

**СОСТАВ:** 1 капсула содержит: *активные ингредиенты:*

**бета-глюкан – 200 мг (mg)**, содержащий 80% бета-глюканов 1,3 и 1,6,

**экстракт эхинацеи пурпурной (*Echinacea purpurea*) – 100 мг (mg)**,

**экстракт плодов бузины (*Sambucus nigra*) – 75 мг (mg)**;

*вспомогательные вещества: наполнители:* микрокристаллическая целлюлоза, кальция стеарат, диоксид кремния аморфный (орисил); *оболочка капсулы:* желатин.

**ПИТАТЕЛЬНАЯ (ПИЩЕВАЯ) И ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ (КАЛОРИЙНОСТЬ) В 100 г (g) ДОБАВКИ:** белки – 15,0 г (г), углеводы – 1,1 г (г), жиры – 0 г (г); 64,4 kcal (ккал) / 269,4 kJ (кДж).

**ПИТАТЕЛЬНАЯ (ПИЩЕВАЯ) И ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ (КАЛОРИЙНОСТЬ) ЕЖЕДНЕВНОГО КОЛИЧЕСТВА, 2 капсулы:** белки – 0,13 г (г), углеводы – 0,01 г (г), жиры – 0 г (г); 0,54 kcal (ккал) / 2,26 кДж (кДж).

**РЕКОМЕНДАЦИИ К ПРИМЕНЕНИЮ:** ИММУНСИЛ® рекомендован как дополнительный источник биологически активных веществ растительного происхождения для нормализации функционального состояния иммунной системы, в т.ч. при простуде и инфекционных заболеваниях. ИММУНСИЛ® обладает иммуномодулирующими свойствами и способствует подавлению развития вирусов и бактерий благодаря активации местного и системного иммунитета. ИММУНСИЛ® уменьшает риск возникновения вирусных и респираторных заболеваний при пиков сезонных инфекций, препятствует возникновению осложнений и способствует ускорению выздоровления.

**СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И РЕКОМЕНДОВАННАЯ СУТОЧНАЯ ДОЗА:** употреблять взрослым по 1 капсуле в сутки с целью предупреждения сезонных вирусных и других инфекций; по 2 капсулы в сутки для ускорения выздоровления и предупреждения развития осложнений при сезонных инфекциях. ИММУНСИЛ® следует принимать во время еды, запивая достаточным количеством воды.

**РЕКОМЕНДУЕМЫЙ КУРС ПРИЕМА:** 10-14 дней. При необходимости курс можно продлить по рекомендации врача. При хронических заболеваниях курс применения можно повторить по рекомендации врача после перерыва в 2-3 недели.

**Перед применением рекомендуется проконсультироваться с врачом.**

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ:** индивидуальная непереносимость компонентов, детский возраст, беременность, лактация, иммуносупрессии, прогрессирующие системные заболевания, болезни системы крови.

**Не превышать рекомендуемую суточную дозу**

**Не следует использовать в качестве замены полноценного рациона питания.**

**ФОРМА ВЫПУСКА:** капсулы массой нетто 390 мг (mg) ± 7,5 %.

**УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:** хранить в оригинальной упаковке в сухом, защищенном от света и недоступном для детей месте при температуре от 4 °С до 25 °С.

**ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ:** дату изготовления указано на упаковке.

**СРОК ГОДНОСТИ:** 24 месяца с даты изготовления.

**НОМЕР ПАРТИИ ПРОИЗВОДСТВА:** указано на упаковке.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Бета-глюканы ( $\beta$ -glucan)** - группа полисахаридов, состоящие из мономеров D-глюкозы, входящие в структурные элементы мембраны дрожжевых грибов *Saccharomyces cerevisiae*. Многочисленные исследования доказали, что бета-глюканы (1,3 и 1,6) являются мощными природными иммуномодуляторами. Основной механизм действия бета-глюканов - непосредственное взаимодействие с рецепторами макрофагов, что активирует неспецифические защитные механизмы и развитие специфического иммунного ответа: происходит активация цитотоксических макрофагов, усиление продукции интерлейкина-1 макрофагами, стимулирования Т-лимфоцитов, увеличение продукции других цитокинов, активация клеток-киллеров (NK-клетки), повышение уровня белка острой фазы в сыворотке крови.

Бета-глюканы обладают противовоспалительными свойствами (ингибируют синтез провоспалительных цитокинов - интерлейкина-6 и -12) и усиливают синтез интерферона. Таким образом, бета-глюкан активируют как местный иммунитет, обеспечивая первую линию защиты организма человека от микроорганизмов, так и системный иммунитет, что приводит к уничтожению патогенов при их попадании в организм. Ссылка иммунитета бета-глюкан (1,3 и 1,6) происходит без его чрезмерной стимуляции, предотвращает возникновение аутоиммунных нарушений. Бета-глюканы также положительно влияют на липидный обмен, снижая уровень холестерина и глюкозы в крови, обладают антиоксидантными свойствами и способствуют нормализации кишечного микробиома.

**Экстракт эхинацеи (*Echinacea purpurea*)** содержит биологически активные вещества, стимулирующие неспецифический иммунный ответ, усиливая защитные силы организма. Основными биологически активными ингредиентами эхинацеи пурпурной являются производные кофейной кислоты (цикориевая кислота и ее эфиры), алкамиды и полисахариды, которые активируют преимущественно клеточный иммунитет, стимулируя фагоцитарную активность макрофагов и хемотаксис гранулоцитов, способствуют высвобождению цитокинов, увеличивают выработку интерлейкина-1 макрофагами, ускоряют трансформацию В лимфоцитов в плазматические клетки, усиливают антителообразования и Т-хелперную активность. Экстракт эхинацеи пурпурной проявляет противовирусную активность в отношении вирусов гриппа и герпеса, повышает сопротивляемость к инфекциям дыхательной системы.

**Экстракт плодов бузины (*Sambucus nigra*)** содержит ряд биологически активных веществ, прежде всего специфические антоцианы, флавоноиды и полисахариды. Антоцианы и флавоноиды способны подавлять протеазу вирусного фермента 3-CL, который ингибирует активность вируса в клетках. Полисахариды бузины проявляют выраженную иммуностимулирующее действие. Биологически активные вещества экстракта способствуют облегчению симптомов сезонных заболеваний и уменьшению их длительности, имеют антиоксидантные свойства, положительно влияет на снижение оксидативного стресса и воспаления при инфекционных процессах. Экстракт бузины показал наибольшую эффективность при профилактическом применении и употреблении в фазе начального периода вирусного заболевания.

Дополнительную информацию можно получить по телефону:  
(044) 454-0-100 или на сайте [www.nutrimed.ua](http://www.nutrimed.ua)

**Производитель: ООО НУТРИМЕД**

**Центральный офис:**

вул. Предславинская 43/2, г. Киев, 03150 Украина  
+380 44 454 01 01 ■ [info@nutrimed.ua](mailto:info@nutrimed.ua)

Без ГМО